

## INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, B.O.E. núm. 272, de 9 de noviembre de 2017, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

Es necesario por el tipo de secuenciación y análisis (resultados de genes únicos 'cis') y su gran capacidad de secuenciación (elevado número de muestras). Se utilizará para la determinación en alta resolución de alelos HLA en estudios de compatibilidad para trasplante de progenitores hematopoyéticos (pacientes, donantes familiares y altruistas), para la determinación de marcadores genéticos únicos de población tumoral en estudios de enfermedad residual cuantitativa, y para diversos sistema genéticos que incluirían genes de grupos sanguíneos.

El objeto del presente expediente es, por tanto, la contratación del suministro de un secuenciador genético NGS de gran capacidad y versatilidad que será financiado con cargo a la partida 62304 "EQUIPAMIENTO MEDICO Y DE REHABILITACION" del programa 312A del presupuesto para el ejercicio 2018.

El precio máximo del equipo será de 90.750,00 €, incluido el IVA del 21%

El expediente se tramitara por procedimiento abierto simplificado, por cumplir con las exigencias del artículo 159 "Procedimiento abierto"

Madrid, 25 de septiembre de 2018.  
LA DIRECTORA GERENTE  
DEL CENTRO DE TRANSFUSIÓN.

Fdo.: M<sup>a</sup> Luisa Barea García